

8. (Amended) Procédé selon [l'une des revendications précédentes] la revendication 1, caractérisé en ce que ladite étape consistant à effectuer une estimation actualisée des coefficients de la répose impulsioonelle pour l'itération suivante consiste:

- à soumettre ladite séquence de sorties pondérées sur bits décodés à un entrelacement;
- à soumettre le flux de la séquence de sorties pondérées ré-entrelacée à une décision dure pour reconstituer les symboles reçus;
- à soumettre le symboles reçus reconstitués à un processus de pseudo-inversion linéaire sur la totalité des symboles reçus reconstitués.

Claim 9, line 1, please delete "revendications" and insert therefor --revendication-- and delete "ou 2".

Claim 12, line 1, please delete "ou 11".

13. (Amended) Système selon [les revendications 10 et] la revendication 12, caractérisé en ce que:

- lesdits moyens d'égalisation (1) sont constitués par des moyens d'égalisation MLSE à entrées/sorties souples;
- lesdits moyens de décodage (3) sont constitués par des moyens de décodage BCJR à entrées/sorties souples.

14. (Amended) Système selon [les revendications 10 et] la revendication 12, caractérisé en ce que:

- lesdits moyens d'égalisation (1) sont constitués par des moyens d'égalisation DDFSE à entrées/sorties souples;

09636237-081000